**Werte Mitglieder des Nassauischen Vereins für Naturkunde,
sehr geehrte Damen und Herren!**

Seit 1844 erscheint das Jahrbuch des Nassauischen Vereins für Naturkunde (vor 1866: Verein für Naturkunde im Herzogthum Nassau) bis auf Krisen- und Kriegszeiten jährlich und zumeist auf hohem und breitem naturkundlichem Niveau (vgl. www.naturkunde-online.de).

Unsere Jahrbücher dokumentieren in besonderer Weise das Selbstverständnis des Vereins und seiner Mitglieder, mit einer fachlich ausgewiesenen regelmäßigen Publikation das Interesse an der – keineswegs nur regionalen – Natur und an ihrer Erforschung zu wecken sowie die allgemeine naturkundliche Bildung zu fördern.

Die Jahrbücher bieten von Anfang an – auch vielen namhaften – Wissenschaftlern und Hobbyforschern aus dem Kreis der Vereinsmitglieder und von außerhalb ein Forum, ihre Arbeitsergebnisse aus allen Gebieten der Naturkunde und zu Umweltfragen den Vereinsmitgliedern und der Öffentlichkeit mitzuteilen. Dabei gehen wissenschaftliche Genauigkeit, anschauliche Darstellung und verständliche Ausdrucksweise zumeist Hand in Hand. Die Jahrbücher haben bislang einen guten Ruf und werden von der Hessischen Hochschul- und Landesbibliothek auch international getauscht.

Vor diesem Hintergrund rufen der Schriftleiter und der Vorstand des Nassauischen Vereins für Naturkunde dazu auf, dieses fachliche Forum stärker als bisher zu nutzen. Die Jahrbücher sollten künftig Plattform für naturkundliche Beiträge sein, die sich nicht ausschließlich auf Wiesbaden oder die ehemalige nassauische Region, sondern auch auf andere Bundesländer beziehen. Auch internationale Themen, ggf. auch in englischer Sprache, könnten interessieren. Nationale wie internationale Fachleute sind eingeladen, die Ergebnisse ihrer naturkundlichen Studien in den Jahrbüchern des Nassauischen Vereins für Naturkunde zu veröffentlichen. Die Texte sollten allerdings so geschrieben sein, dass sie auch von interessierten Laien verstanden werden. Auch das angestrebte Themenspektrum wird die Gesamtheit der Naturwissenschaften, durchaus unter Bezug auf aktuelle Fragestellungen wie u. a. Klimawandel, umfassen.

Ab 2015 kann um ein Jahr versetzt die digitale Version der Jahrbücher von der Homepage (www.naturkunde-online.de) des Nassauischen Vereins für Naturkunde heruntergeladen werden und steht somit einem großen Leserkreis zur Verfügung. Somit können Autoren für sich selbst und für ihr Anliegen werben.

Für Rücksprachen steht zur Verfügung

Prof. Dr. Benedikt Toussaint (b_toussaint@web.de)

Dieser Band beinhaltet vier Fachbeiträge. Zunächst werden die geologischen Verhältnisse im Tal der Walluf vorgestellt und ergänzend dazu kulturhistorische Informationen gegeben. Ein weiterer Beitrag ist hydrothermalen Mineralisationen in Quarzgängen im Vordertaunus, die während der variskischen Gebirgsbildung entstanden sind, gewidmet. Es folgt ein historischer Überblick

über die Erfassung von Wetterdaten im ehemaligen Herzogtum Nassau lange bevor es die Meteorologie als eigenständige Wissenschaft gab. Schließlich wird aus Sicht der Wasserwirtschaft das Jahr 2014 in Hessen vorgestellt, das das wärmste seit Beginn der Wetteraufzeichnungen und auch im Hinblick auf Starkregenereignisse mit Überschwemmungen in Wiesbaden außergewöhnlich war. Einen fachlichen Hintergrund haben auch Errata, die sich auf den „Geologischen Rundweg im Rabengrund" beziehen, der im vorausgehenden Band 135 unseres Jahrbuchs vorgestellt wurde.

Es folgen der obligatorische Rechenschaftsbericht des Vereinsvorsitzenden für das Jahr 2014 und auch ein Nachruf auf unser am 1. September 2015 verstorbenes verdienstvolles Ehrenmitglied Richard Mohr.

Auch in diesem Band werden wieder Bücher mit naturkundlichem/-wissenschaftlichem Hintergrund besprochen, die es verdienen, gelesen zu werden.

Im Anhang befinden sich schließlich Hinweise für Autoren, die in unserem Jahrbuch publizieren möchten, und nach langer Zeit wieder eine Mitgliederliste. Der Vorstand hat sich darauf verständigt, dass diese Liste aus Datenschutzgründen nicht in der im kommenden Jahr im Internet zur Verfügung stehenden digitalen Fassung dieses Bandes erscheinen wird.

Invitation to external resp. foreign authors to publish in our annals

In special cases English writing scientists are also invited to publish the results of their natural scientific studies in the annals of the Nassau Natural History Society (Jb. nass. Ver. Naturkde.). The potential authors have a wide spectrum of themes, but the publications should be written in a popular scientific way. The subjects need not be directly related to Hesse and surrounding German countries; but should, if possible. The readers of the annals have great interest in geo- and biosciences in a very broad sense, in meteorology – especially in connection with the climate change –, archaeology/prehistory and astronomy.

Beginning with 2015, everybody can download the digital version of the annals of the Nassau Natural History Society from its homepage (www.naturkunde-online.de). Therefore, authors can advertise their selves and their concern.

For any questions please feel free to contact

Prof. Dr. Benedikt Toussaint (b_toussaint@web.de)